

Rec'd PCT/PTO

28 JAN 2005



1/5

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年08月20日（20.08.2003）水曜日 13時06分25秒

31479PCT

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 0         | 受理官庁記入欄   |  |
| 0-1       | 国際出願番号  |  |
| 0-2       | 国際出願日   |  |
| 0-3       | (受付印)   |  |
| 0-4       | 様式-PCT/R0/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書は、<br>右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.07.2003)                          |
| 0-5       | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。            |  |
| 0-6       | 出願人によって指定された受理官庁                                      | 日本国特許庁 (R0/JP)   |
| 0-7       | 出願人又は代理人の書類記号   | 31479PCT   |
| I         | 発明の名称   | 心臓不整脈治療用カテーテル  |
| II        | 出願人   |  |
| II-1      | この欄に記載した者は  | 出願人である (applicant only)  |
| II-2      | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)                         |
| II-4ja    | 名称  | 東レ株式会社   |
| II-4en    | Name  | TORAY INDUSTRIES, INC.   |
| II-5ja    | あて名:  | 103-8666 日本国<br>東京都 中央区<br>日本橋室町2丁目2番1号                                |
| II-5en    | Address:  | 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome,<br>Chuo-ku, Tokyo 103-8666<br>Japan |
| II-6      | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| II-7      | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1     | その他の出願人又は発明者  |  |
| III-1-1   | この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)                                   |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国のみ (US only)   |
| III-1-4ja | 氏名 (姓名)   | 山崎 善治  |
| III-1-4en | Name (LAST, First)                                    | YAMAZAKI, Yoshiharu  |
| III-1-5ja | あて名:  | 520-0843 日本国<br>滋賀県 大津市<br>北大路3丁目23番3号                                 |
| III-1-5en | Address:  | 23-3, Kitaozi 3-chome,<br>Otsu-shi, Shiga 520-0843<br>Japan            |
| III-1-6   | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1-7   | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |



|  |   |   |
|--|---|---|
| III-2<br>III-2-1                         | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)  |
| III-2-2                                  | 右の指定国についての出願人である。                                     |   |
| III-2-4j<br>a                            | 氏名(姓名)  | 田中 暢彦   |
| III-2-4e<br>n                            | Name (LAST, First)                                    | TANAKA, Nobuhiko  |
| III-2-5j<br>a                            | あて名:  | 520-2144 日本国<br>滋賀県 大津市<br>大萱2丁目34番2号   |
| III-2-5e<br>n                            | Address:  | 34-2, Ookaya 2-chome,<br>Otsu-shi, Shiga 520-2144<br>Japan  |
| III-2-6                                  | 国籍 (国名)   | 日本国 JP  |
| III-2-7                                  | 住所 (国名)   | 日本国 JP  |
| III-3<br>III-3-1                         | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は                            | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)  |
| III-3-2                                  | 右の指定国についての出願人である。                                     |   |
| III-3-4j<br>a                            | 氏名(姓名)  | 高岡 元紀   |
| III-3-4e<br>n                            | Name (LAST, First)                                    | TAKAOKA, Motoki   |
| III-3-5j<br>a                            | あて名:  | 520-2153 日本国<br>滋賀県 大津市<br>一里山4丁目9番89号  |
| III-3-5e<br>n                            | Address:  | 9-89, Ichiriyama 4-chome,<br>Otsu-shi, Shiga 520-2153<br>Japan  |
| III-3-6                                  | 国籍 (国名)   | 日本国 JP  |
| III-3-7                                  | 住所 (国名)   | 日本国 JP  |
| IV-1<br>IV-1-1ja<br>IV-1-1en<br>IV-1-2ja | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 | 代理人 (agent)<br><br>小川 信一<br>OGAWA, Shin-ichi<br>105-0001 日本国<br>東京都 港区<br>虎ノ門1丁目22番13号  |
| IV-1-2en                                 | あて名:  | 秋山ビル 小川・野口・斎下特許事務所<br>Ogawa, Noguchi & Saika International Patent<br>Office, Akiyama Building,<br>22-13, Toranomom 1-chome,<br>Minato-ku, Tokyo 105-0001<br>Japan |
| IV-1-3                                   | 電話番号  | 03-5532-1051  |
| IV-1-4                                   | ファクシミリ番号  | 03-5532-1052  |
| IV-1-5                                   | 電子メール   | ognosa@mb.infoweb.ne.jp   |
| IV-2<br>IV-2-1ja<br>IV-2-1en             | その他の代理人<br><br>氏名<br>Name (s)                         | 筆頭代理人と同じあて名を有する代理人<br>(additional agent(s) with same address as first named agent)<br>野口 賢照; 斎下 和彦<br>NOGUCHI, Kensho; SAIKA, Kazuhiko                            |

|        |   |  |
|--------|---|--|
| V      | 国の指定  |  |
| V-1    | 広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW<br>及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国であ<br>る他の国<br>EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM<br>及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国で<br>ある他の国<br>EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で<br>ある他の国<br>OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN<br>TD TG<br>及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約<br>国である他の国 |
| V-2    | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA<br>CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI<br>GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR<br>KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX<br>MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG<br>SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN<br>YU ZA ZM ZW   |
| V-5    | 指定の確認の宣言<br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国の指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国の指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされる<br>ことを宣言する。 |  |
| V-6    | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)  |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |  |
| VI-1-1 | 出願日   | 2002年08月20日 (20.08.2002)   |
| VI-1-2 | 出願番号  | 特願2002-239407  |
| VI-1-3 | 国名  | 日本国 JP   |
| VI-2   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |  |
| VI-2-1 | 出願日   | 2002年12月27日 (27.12.2002)   |
| VI-2-2 | 出願番号  | 特願2002-379830  |
| VI-2-3 | 国名  | 日本国 JP   |
| VI-3   | 優先権証明書送付の請求<br>上記の先の出願のうち、右記の<br>番号のものについては、出願書<br>類の認証謄本を作成し国際事務<br>局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。  | VI-1, VI-2   |
| VII-1  | 特定された国際調査機関 (ISA<br>)   | 日本国特許庁 (ISA/JP)  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

31479PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年08月20日（20.08.2003）水曜日 13時06分25秒

|        |                                     |                      |              |
|--------|-------------------------------------|----------------------|--------------|
| VIII   | 申立て                                 | 申立て数                 |              |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て                       | -                    |              |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て | -                    |              |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て | -                    |              |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）            | -                    |              |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て          | -                    |              |
| IX     | 照合欄                                 | 用紙の枚数                | 添付された電子データ   |
| IX-1   | 願書（申立てを含む）                          | 5                    | -            |
| IX-2   | 明細書                                 | 25                   | -            |
| IX-3   | 請求の範囲                               | 4                    | -            |
| IX-4   | 要約                                  | 1                    | EZABST00.TXT |
| IX-5   | 図面                                  | 11                   | -            |
| IX-7   | 合計                                  | 46                   |              |
|        | 添付書類                                | 添付                   | 添付された電子データ   |
| IX-8   | 手数料計算用紙                             | ✓                    | -            |
| IX-9   | 個別の委任状の原本                           | ✓                    | -            |
| IX-17  | PCT-EASYディスク                        | -                    | フルシブディスク     |
| IX-18  | その他                                 | 手数料に相当する特許印紙を貼付した書面  | -            |
| IX-18  | その他                                 | 国際事務局の口座への振込みを証明する書面 | -            |
| IX-19  | 要約書とともに提示する図の番号                     | 1                    |              |
| IX-20  | 国際出願の使用言語名:                         | 日本語                  |              |
| X-1    | 提出者の記名押印                            |                      |              |
| X-1-1  | 氏名(姓名)                              | 小川 信一                |              |
| X-2    | 提出者の記名押印                            |                      |              |
| X-2-1  | 氏名(姓名)                              | 野口 賢照                |              |
| X-3    | 提出者の記名押印                            |                      |              |
| X-3-1  | 氏名(姓名)                              | 斎下 和彦                |              |

## 受理官庁記入欄

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |  |
| 10-2   | 図面:  |  |
| 10-2-1 | 受理された  |  |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |  |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日） |  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

31479PCT

原本（出願用） - 印刷日時 2003年08月20日（20.08.2003）水曜日 13時06分25秒

|      |                                  |        |
|------|----------------------------------|--------|
| 10-4 | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日  |        |
| 10-5 | 出願人により特定された国際調査機関                | ISA/JP |
| 10-6 | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない |        |

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|